Der holzige Theil enthielt:

Emetin	1,15
extractive nicht Brechen erregende Materie	2,45
Stärkmehl	20,0
Gummi	5,0
Faser	66,0
Gallussäure und fettige Materie, Spuren	
Verlust	4 8
	100.

Calicocca Ipecacuanha.

Emetin	14
fettige Materie	2
Gummi	16
Stärkmehl	18
Faser	40
Verlust	2
	100.

Viola emetica.

Emetin	5
Gummi	35
thierisch-vegetabilische Materie	1
Faser	57
Verlust	2
	100.

Versuche und Beobachtungen über die Wirkungen des Mutterkorns;

von

Dr. Lorinser *).

Aus einer großen Zahl von Versuchen und Beobach-

agendi ratione atque usu. Lugduni Batavor. 1818. Bullet. des sc. med. X. 300.

*) S. das Werk des Herrn Dr. Lorinser unter obigen Titel. Berlin 1824. Vergl. Bullet. des sc. med. IX. 271.

tungen an Menschen und Thieren ergiebt sich, daß das Mutterkorn in geeigneten Gaben schädliche Folgen hervorbringen kann. Die allgemeinen Resultate sind, daß es anfangs auf das Digestionssystem wirkt, im Magen Wärme erregt, Widerwillen, vermehrte Schleimabsonderung, Erbrechen, vermehrte Stuhlgänge, Coliken, partielle Entzündungen; darauf wirkt es auf das Respirations- und Circulationssystem, beschleunigte Respiration, matte Stimme, Blutcongestionen nach dem Kopfe. Das Nervensystem wird zu gleicher Zeit afficirt; es zeigen sich Schwere im Kopfe, Niedergeschlagenheit, Bauchgrimmen, Paralyse, welche mit einer Erweiterung der Pupille anfängt. Der Körper wird nach und nach gegen die Wirkungen des Mutterkorns unempfindlicher, die schädlichen treten nur bei beträchtlichen Gaben ein, und durch Rösten verliert es dieselben. Die Rindensubstanz scheint weniger schädlich als die innere.

Ueber die Wirkungen des Salmiaks;

von

Dr. J. W. Arnold *).

10 bis 15 Gran Salmiak, welche in 3 Drachmen Wasser aufgelöst in den Magen eines Kaninchens gebracht wurden, zeigten keinen merkbaren Einfluß, bei 20 Gran aber entstand eine starke Beschleunigung der Bewegung des Herzens und der Respiration, und die Verdauung wurde gestört. Diese Symptome hielten einige Tage an. Bei 25 Gran trat die Wirkung sehr rasch ein, das Thier legte sich auf die Seite; convulsivi-

*) Dissertat. inauguralis medica de salis ammonici vi et usu. Heidelberg 1826. Vgl. Bullet. des sc. med. IX 183. Br.